



# LATIHAN 2

Hubungkan definisi dibawah ini dengan sifat Koloid yang tepat!



Gerakan zig-zag partikel koloid yang terjadi akibat adanya tumbukan dari molekul-molekul pendispersi terhadap partikel terdispersi sehingga partikel terdispersi akan terlontar

**Dialisis**

Kemampuan menyerap ion atau muatan listrik pada permukaan koloid

**Elektroforesis**

Gejala dimana partikel-partikel koloid dapat bergerak dalam medan listrik karena partikel-partikel tersebut bermuatan listrik.

**GERAK BROWN**

Proses yang dilakukan untuk menghilangkan ion-ion pengganggu kestabilan koloid

**Adsorpsi**

# Drag and Drop

# Latihan 3



## 3.1 Drag and Drop Sistem Dispersi



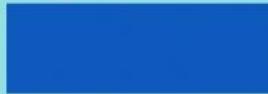
Air + Pasir



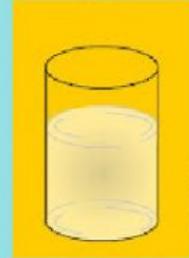
Larutan



Air + Kanji



Suspensi

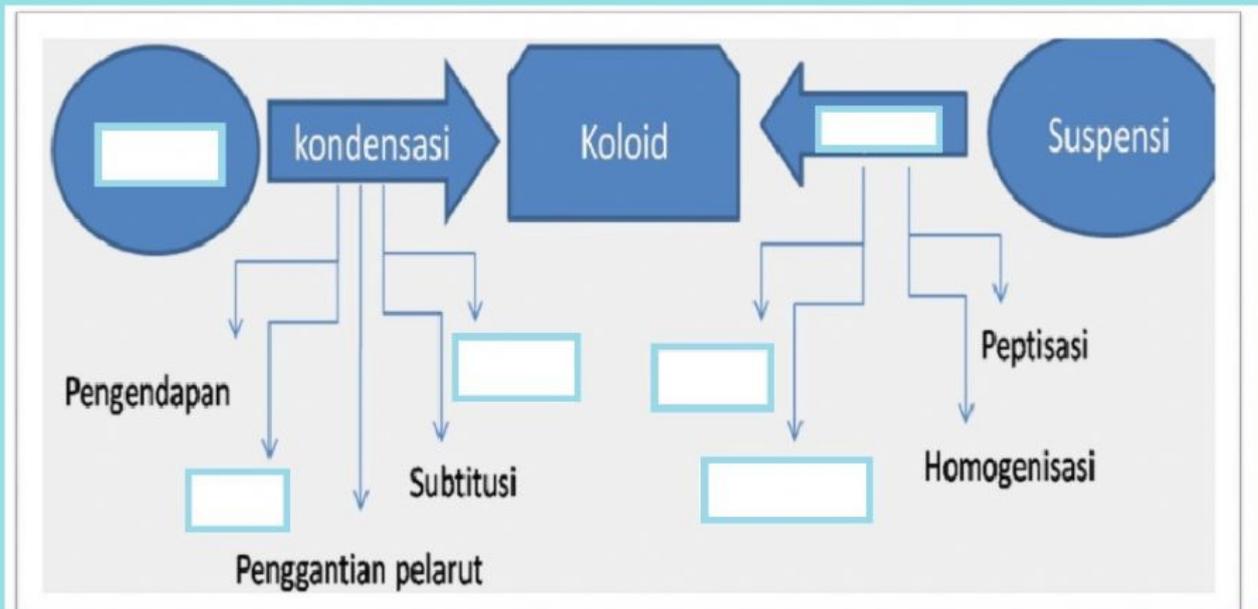


Air + Gula



Koloid

## 3.2 Drag and Drop Pembuatan Koloid



Larutan

Dispersi

Mekanik

Busur Bredig

Redoks

Hidrolisis



# Drag and Drop Perbandingan Sel Hidrofil dan Sel Hidrofob

SEL HIDROFIL

SEL HIDROFOB

Blank space for notes under SEL HIDROFIL

Blank space for notes under SEL HIDROFOB

Pilihlah jawaban dibawah ini untuk mengisi kolom kosong diatas!

Stabil

Kurang Stabil

Zat Organik

Mudah Berkoagulasi

Sukar Berkoagulasi

Zat Anorganik

Efek Tyndall kurang jelas

Efek Tyndall sangat jelas

Reversible

Irreversible